**手麻项目新增配套硬件项目需求**

# 项目名称

项目名称：手麻项目新增配套硬件

# 采购清单

采购设备及数量如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **配置描述** | **数量** |
| 1 | 一体机电脑 | [配置详见3.1、一体](#_6.1.1、大数据服务器)机电脑 | 25 |
| 2 | 电脑支架 | [配置详见3.2、](#_6.1.1、大数据服务器)电脑支架 | 32 |
| 3 | 数据采集器 | [配置详见3.3、数据采集器](#_6.1.1、大数据服务器) | 19 |
| 4 | 扫码枪 | [配置详见3.4](#_6.1.1、大数据服务器)、扫码枪 | 5 |
| 5 | 平板电脑 | [配置详见3.5、平板电脑](#_6.1.1、大数据服务器) | 5 |

# 详细配置参数

## 3.1、一体机电脑

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **指标项** | **指标要求** |
| 1 | 电脑整机 | 商用一体机 |
| 2 | 处理器 | Intel平台i5处理器，2.5GHz或以上 |
| 3 | 操作系统 | windows 10或以上，专业版 |
| 4 | 内存 | 16GB或以上 |
| 5 | 硬盘 | 256GB或以上，SSD |
| 6 | 屏幕和显示 | 支持1920\*1080或以上，21至24英寸 |
| 7 | 接口 | RJ-45网口、USB-A、USB-C |
| 8 | 支架接口 | 支持100\*100的固定支架 |

## 3.2、电脑支架

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **指标项** | **指标要求** |
| 1 | 旋转 | 可360度无极限旋转、无阻隔；30度倾斜、360度摆动； |
| 2 | 安装要求 | 可放置<=24寸的一体机电脑，承重>=15KG，VESA标准接口适应21寸至24寸一体机电脑； |
| 3 | 材质 | 表面采用易于清洁的材质，有效控制传染，具备三级甲等医院手术间使用案例； |
| 4 | 其他 | 允许在工作时采取坐姿或站姿伸展 101 厘米；不用时可将设备折叠以避免挡道。工作台面/键盘可折叠至存放位置，系统厚度只有 30 厘米；开放式架构设计，易于清洁的特性可有效控制传染，符合人体工学的键盘托盘可向后倾斜；键盘托盘收纳在工作台面内部，需要时拉出。 |

## 3.3、数据采集器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **指标项** | **指标要求** |
| 1 | 采集要求 | 支持手术过程中的检查、观测、治疗等仪器提供的监护数据采集、存储 |
| 2 | 数据要求 | 支持采集波形数据 |
| 3 | 传输要求 | 支持5G传输 |

## 3.4、扫码枪

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **指标项** | **指标要求** |
| 1 | 接口方式 | 即插即用，无驱动安装 |
| 2 | 扫码模式 | 手动按键扫码 |
| 3 | 识别 | 可识别一维码、二维码 |
| 4 | 连接方式 | 支持无线连接 |

## 3.5、平板电脑

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **指标项** | **指标要求** |
| 1 | 操作系统 | 支持操作系统Android9.0+ EMUI9.1或以上版本 |
| 2 | 屏幕尺寸 | 8.4英寸 |
| 3 | 存储容量 | 64GB或以上 |
| 4 | 系统内存 | 4GB或以上 |
| 5 | 屏幕分辨率 | 2560\*1600 |
| 6 | 其他参数 | 电容十点触控、有前后置摄头，后置摄像头像素1300W；支持方向感应；支持wifi |

（一）货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

（二）标准：本合同所指的货物及服务应符合合同附件的技术规格所述的标准：如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国国家标准或行业标准；如果中华人民共和国没有相关标准的，则采用货物来源国适用的官方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

# 交货日期

(一)供货方须在院方支付合同首款后的30个工作日内向院方提交采购清单中的物品。

(二)交货日期以货物到达院方指定货运详细地址的日期为准。

1. **交货方式**

(一)供货方应按时将货物送至院方指定货运详细地址。

(二)交货完成的有效证明：供货方送货人，必须随货物提交交货签收单给院方收货人，交货签收单必须有院方、供货方两方的签字方有效。

1. **安装要求**

(一)供货方负责合同项下设备的安装调试，并按院方要求，免费提供本项目下设备的搬迁工作。

(二)供货方应按院方指定的安装日期、安装要求进行安装工作。

(三)供货方需根据院方的详细需求，提交项目产品的安装、调试及培训实施方案，方案得到院方确认后实施，保证系统按时、正常地投入运行。

1. **保修服务**

(一)整机保修；保修期自验收合格之日起计算。

(二)提供3年厂家保修服务；提供厂家保修承诺函。

(三)在免费维护期结束前，须由供货方和院方进行一次全面检查，任何缺陷必须由供货方负责修复，在修复之后，供货方应将缺陷原因、修复内容、完成修理及恢复正常的时间和日期等报告给院方，形成项目总结报告。

(四)超过免费维护期的，双方另行协商签订维护合同，信息设备（产品）的维护报价不超过合同信息设备（产品）部分金额的5%。

售后服务：提供厂家7\*24小时免费维修服务。

响应时间、方式：2小时内响应到院方报修处，供货方需提供备件先行服务。

1. **培训**

供货方应为院方进行培训，包括使用培训和维护培训。

供货方应提出详细的培训计划，提供培训教材。技术培训的内容必须覆盖产品的安装、日常操作和管理维护，以及基本的故障诊断与排错，并保证培训效果。

# 合同款支付方式

(一)合同签订后，在收到供货方开具相应金额正式发票后，支付合同总金额的30%。

（二）合同所有设备（产品）运至院方指定货运详细地址、开箱合格运转正常，并经最终用户签字验收（加电验收），且收到供货方开具相应金额正式发票后，支付至结算审核价的95%。

（三）合同所有设备（产品）的保修期满后，由院方甲方对供货方在服务期内应完成任务进行确认并通过，且收到供货方开具相应金额正式发票后，向供货方支付结算审核价的5%。